Aluno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Exercício Engenharia de Software**

Tema: Processo de desenvolvimento de Software

1. O que é Engenharia de Software? Conceitue usando as suas palavras.
2. Indique algumas razões pelas quais a estrutura de um processo de desenvolvimento tradicional é criticada hoje em dia.
3. Quais as diferenças que existem entre as tarefas de análise e de especificação de requisitos? Estas duas tarefas são sempre independentes uma da outra, ou existem abordagens em que estão incluídas na mesma tarefa?
4. O que são metodologias ágeis? Quando é indicada o seu uso? Quando não é recomendada? Cite duas metodologias ágeis.
5. Diferencie metodologia, métodos e ferramentas.